

LBR IISY 6 R1300

KUKA410202

LBR iisy 6 R1300

- Maks rekkevidde: 1300 mm
- Nyttelast: 6 kg
- Monteringsposisjoner: Gulv, tak, vegg, vinkel
- IP54



PRODUKTBESKRIVELSE

LBR iisy 6 R1300 er konstruert for en nominell nyttelast på 6 kg for å optimere robotens dynamiske ytelse. Den maksimale belastningen på 6,9 kg gjelder kun dersom tyngdepunktet er plassert ved 0 mm.

Det spesifikke lasttilfellet må verifiseres med hjelp av KUKA Load eller KUKA Compose. For ytterligere konsultasjon, ta gjerne kontakt med oss.

HVA KJENNETEGNER LBR IISY?

EFFEKTIV OG RASK OPPSTART

Bli produksjonsklar på kortest mulig tid med LBR iisy! Den intuitive betjeningen krever ingen forkunnskaper og muliggjør rask oppstart. Med operativsystemet iiQKA.OS er den enkel å installere, konfigurere og programmere. Du lærer roboten arbeidsoppgaver ved å styre den manuelt, og med smartPAD Pro blir videre programmering like enkelt som å bruke en smarttelefon.

FLEKSIBEL OG VELPRØVD

LBR iisy har en industrielt velprøvd kraftoverføring og støtte for alle viktige industrielle standardfunksjoner. Takket være enkel oppstart kan LBR iisy raskt bytte arbeidsoppgaver, og dens kompakte design og lave vekt gjør det mulig å bruke roboten i selv trange rom og enkelt flytte den til andre posisjoner.

SAMARBEIDENDE OG SIKKER

LBR iisy registrerer kollisjoner, måler prosesskrefter med moment-sensorer og fremmer et smidig samarbeid mellom mennesker og robot. I tillegg er LBR iisy enkel å vedlikeholde med lett tilgjengelige vedlikeholdsområder.

OPPDAG MER OM LBR IISY

TEKNISKE DATA

GENERELL DATA

Maximum payload	6,9 kg
Rated payload	6 kg
Pose repeatability (ISO 9283)	± 0,05 mm
Number of axis	6 pc
Driftstemperatur	0 °C ... 45 °C
Omgivelsestemperatur lagring	-25 °C ... 70 °C
IP-klasse	IP54
Prot. rating, in-line wrist (IEC 60529)	IP54

BEVEGELSESMRÅDE

Motion Range A1	±185 °
Motion Range A2	-230 ° / 50 °
Motion Range A3	±150 °
Motion range A4	±180 °
Motion range A5	±110 °
Motion range A6	±220 °

HASTIGHET VED NOMINELL NYTTELAST

Speed with rated payload A1	200 °/s
Speed with rated payload A2	200 °/s
Speed with rated payload A3	200 °/s
Speed with rated payload A4	230 °/s
Speed with rated payload A5	260 °/s
Speed with rated payload A6	430 °/s